

Wissenschaftlicher Arbeitskreis Kardioanästhesie



Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin

Der wissenschaftliche Arbeitskreis Kardioanästhesie der DGAI lädt ein zur

Fortbildung Kardioanästhesie

*Eine theoretische Fortbildung in der Kardioanästhesie
entsprechend den Empfehlungen der DGAI **

40 Stunden in drei Städten zu vier Terminen 2016:

21. Mai in Lübeck

02. Juli in Kiel

30. Juli in Hamburg

20. August in Kiel

Veranstalter:

Wissenschaftlicher Arbeitskreis Kardioanästhesie, Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie
und Intensivmedizin

Organisation und wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. med. Matthias Heringlake, Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, UKSH, Campus Lübeck
Priv.- Doz. Dr. med. Matthias Göpfert, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf
Priv.- Doz. Dr.med Jochen Renner, Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin, UKSH, Campus Kiel
Prof. Dr. Berthold Bein, Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie,
Asklepios- Klinik St. Georg, Hamburg

Für die Veranstaltung sind bei den Landesärztekammern Weiterbildungspunkte beantragt

www.ak-kardio.de

* Personelle, räumliche, apparative und organisatorische Voraussetzungen sowie Anforderungen bei der Erbringung von Anästhesieleistungen bei kardiochirurgischen und interventionellen kardiologischen Eingriffen. Überarbeitete Empfehlung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin. *Anästh Intensivmed* 57:92-95, 2016

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

nachdem der erste Kurs zur theoretischen Fortbildung Kardioanästhesie im September 2015 in Leipzig ein voller Erfolg war, haben wir uns als wissenschaftlicher Arbeitskreis entschlossen, auch 2016 wieder Fortbildungen zu organisieren und anzubieten. Wir wollen damit natürlich auch die Umsetzung der Empfehlungen unserer Fachgesellschaft zur Kardioanästhesie unterstützen und ein Angebot zur theoretischen Fortbildung in Kardioanästhesie vorhalten.

Als Alternative für Kolleginnen und Kollegen, die keine zeitlichen Valenzen haben, eine mehrtägige Veranstaltung zu besuchen, haben wir als Kooperation mehrerer Kardioanästhesieabteilungen mit dem vorliegenden Programm eine Veranstaltung entwickelt, die die Themen der 40- Stunden- Fortbildung in 4 Samstagsveranstaltungen – an wechselndem Orten im norddeutschen Raum - anbietet. Und wir hoffen auf rege Beteiligung.

Unser besonderer Dank gilt allen Referenten, die sich ehrenamtlich engagieren und die Kosten für Ihre Mitwirkung selber tragen. Für diese Fortbildungen werden keine Teilnahmegebühren erhoben. Daher bitten wir alle Teilnehmer, für Anreise, ggf. Übernachtung sowie Verpflegung, Getränke, etc. selber Sorge zu tragen. Weitere Hinweise dazu finden Sie unter Organisatorisches.

Wir danken Ihnen für Ihr Interesse an unserer „Fortbildung Kardioanästhesie“, wünschen Ihnen schon jetzt eine gute Anreise und einen erfolgreichen Verlauf und hoffen auf viele ausgefüllte Evaluationsbögen mit vielen Anregungen!

Mit freundlichen kollegialen Grüßen

Ihre



Prof.Dr.med. Uwe Schirmer, MBA
1.Sprecher



Prof. Dr. med. Matthias Heringlake
2.Sprecher



Priv.-Doz. Dr. med. Jörg Ender
Schriftführer

Organisatorisches

Anmeldung

Anmeldeformular bei www.ak-kardio.de unter *Fortbildung - Fortbildungsangebote*

CME- Punkte

Für die Veranstaltungen sind Fortbildungspunkte beantragt. Bitte tragen Sie sich am Eingang zu den Hörsälen bitte jeweils in die ausliegenden Listen ein und benutzen Sie dazu Ihre Barcode- Etiketten!

Sie bei www.ak-kardio.de unter *Fortbildung – Fortbildungsangebote*

Veranstaltungsorte:

21. Mai in Lübeck:

Universitätsklinikum Schleswig - Holstein - Campus Lübeck - Hörsaal Z3 –
Zentralklinikum

02. Juli in Kiel:

Sparkassen – Arena; der genaue Raum wird noch bekannt gegeben

30. Juli in Hamburg:

Universitätsklinikum Eppendorf, Campus Lehre, Gebäude N55, 2.Stock,
Seminarraum 210/211

20. August in Kiel:

Universitätsklinikum Schleswig - Holstein - Campus Kiel , Neurozentrum,
Konferenzräume A + B

Programm

Samstag, 21.5. 2016

Ab 08:00	Registrierung
09:00	Begrüßung und Einführung
09:15 – 10:00	Herz-Kreislaufphysiologie I: Grundlagen der Kreislaufregulation
10:00 - 10:45	Herz-Kreislaufphysiologie II: Herz
10:45 - 11:30	Herz-Kreislauffunktion III: Flüssigkeitshomöostase und renale Funktion
11:30 – 11:45	Pause
11:45 – 12:30	Kardiopulmonale Interaktionen
12:30 – 13:15	Säure- Basen- und Elektrolythaushalt
13:15 - 14:00	Pause
14:00 – 14:45	Inotropika
14:45 – 15:30	Vasopressoren
15:30 – 16:15	Vasodilatoren
16:15 – 16:30	Pause
16:30 – 17:15	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen
17:15 – 18:00	Therapie mit Schrittmachern und ICD
18:00 – 19:00	Abschließende Diskussion und Schlußworte

Samstag 2. 7.2016

Ab 08:00	Registrierung
09:00	Begrüßung und Einführung
09:15 – 10:00	Diagnostik und Therapie der Linksherzinsuffizienz
10:00 - 10:45	Diagnostik und Therapie der Rechtsherzinsuffizienz
10:45 - 11:30	Diagnostik und Therapie von Klappenvitien
11:30 – 11:45	Pause
11:45 – 12:30	Grundlagen und Techniken der extrakorporalen Zirkulation
12:30 – 13:15	Mechanische Kreislaufunterstützung mit IABP
13:15 - 14:00	Pause
14:00 – 14:45	Mechanische Kreislaufunterstützung mit ECLS, ECMO, LVAD,RVAD

14:45 – 15:30	Inflammation und Gerinnung während EKZ
15:30 – 16:15	Maßnahmen zur Organprotektion
16:15 – 16:30	Pause
16:30 – 17:15	Narkoseführung, Monitoring und Pitfalls während EKZ
17:15 – 18:00	Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen
18:00 – 19:00	Abschließende Diskussion und Schlußworte

Samstag 30.7.2016

Ab 08:00	Registrierung
09:00	Begrüßung und Einführung
09:15 – 10:00	Grundlagen der Echokardiographie
10:00 - 10:45	Artefakte und Pitfalls der Echokardiographie
10:45 - 11:30	Standardisierter Untersuchungsgang nach ASE/ SCA
11:30 – 11:45	Pause
11:45 – 12:30	Foramen ovale, ASD, VSD, Aortendissektion, Thromben, Kanülenlage u.a.
12:30 – 13:15	Quantifizierungen (Gradienten, Druck- und Flussmessungen)
13:15 - 14:00	Pause
14:00 – 14:45	Hämodynamisches Monitoring mit der TEE
14:45 – 15:30	Beurteilung der systolischen und diastolischen linksventrikulären Funktion
15:30 – 16:15	Beurteilung der systolischen und diastolischen rechtsventrikulären Funktion
16:15 – 16:30	Pause
16:30 – 17:15	Beurteilung der Klappenfunktionen
17:15 – 18:00	Patient Blood Management
18:00 – 19:00	Abschließende Diskussion und Schlußworte

Samstag 20.8.2016

Ab 08:00	Registrierung
09:00	Begrüßung und Einführung
09:15 – 10:00	TPTD, Pulskonturanalyse und alternative Verfahren des nicht- invasiven Monitoring
10:00 - 10:45	Pulmonalarterienkatheter
10:45 - 11:30	Zielgerichtete hämodynamische Therapie
11:30 – 11:45	Pause
11:45 – 12:30	Volumentherapie – mit was und wieviel?
12:30 – 13:15	Verfahren zur seitengetrenten Beatmung
13:15 – 14:00	Pause
14:00 – 14:45	Thorakale Gefäßchirurgie
14:45 – 15:30	Assist devices und Transplantationen
15:30 – 16:15	Kathetergestützte Interventionen
16:15 – 16:30	Pause 15 Min
16:30 – 17:15	Fast track Management und Schmerztherapie
17:15 – 18:00	Typische Komplikationen und ihre Behandlung
18:00 – 19:00	Abschließende Diskussion und Schlußworte